

## MACHINE À DÉCOUPER PAR SCIE (SCIE CIRCULAIRE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Baume-les-Dames  
Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tableterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

Dossier IM25001075 réalisé en 2002

Auteur(s) : Raphaël Favreaux



### Historique

Cette scie circulaire, présente dans deux catalogues (conservés dans les archives) des années 1927 et 1936 de la société Guillet et Fils et Cie, a été achetée vers 1930 par le biais du fournisseur belfortain Borel.

**Période(s) principale(s) :** 1ère moitié 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**

Guillet et Fils (usine)

### Description

Cette scie circulaire fonctionne avec une lame (manquante) de 30 cm de diamètre. Elle possède une table inclinable en fonte mesurant 80 cm par 71 cm, pourvue de 2 rainures permettant de fixer un guide réglable. L'arbre de transmission, pourvu d'une poulie folle et d'une poulie fixe, est relié au système d'entraînement aérien de l'atelier par une poulie de renvoi (fixée au sol) et deux jeux de courroie. Ce dispositif est vaguement protégé par une barrière en planches. Le pied en fonte de la scie est muni du mécanisme permettant l'orientation de la table et de la barre de débrayage de la poulie.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** industrie du bois

**Structures :** produit élaboré d'origine végétale solide, produit semi-fini

**État de conservation :**

en état de marche

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Scie circulaire à table mobile et inclinable.**

Scie circulaire à table mobile et inclinable. Dans : " Guillet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.I. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 104.

### Informations complémentaires

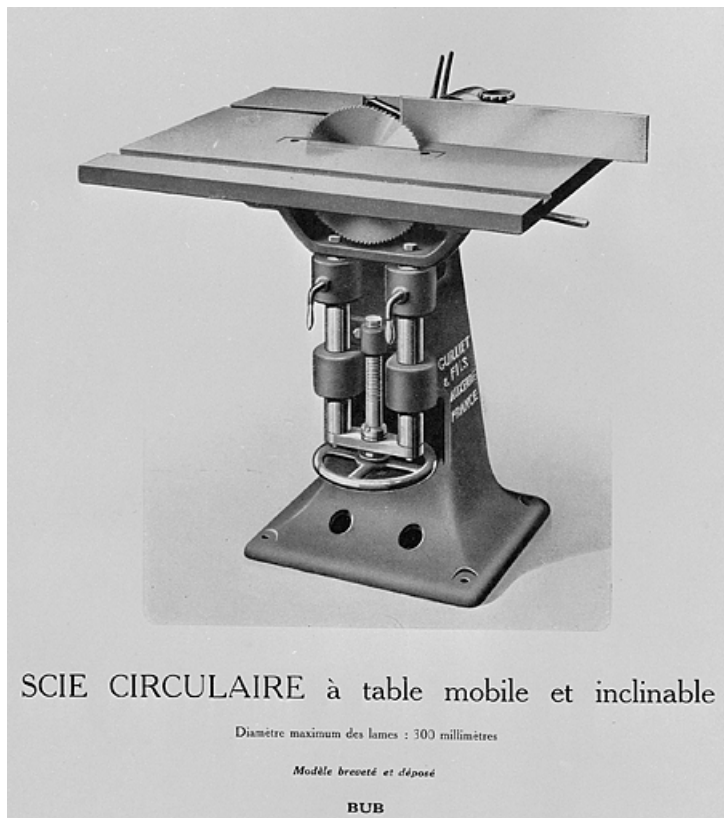
- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001075/index.htm>

**Thématiques :** patrimoine industriel du Doubs

**Aire d'étude et canton** : Baume-les-Dames

**Dénomination** : machine à découper par scie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Scie circulaire à table mobile et inclinable.**

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

**Source :**

**Photographie. Dans : " Guillet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.I. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 104.**

N° de l'illustration : 20022500919X

Date : 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble avec le système de transmission.**

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500752XA

Date : 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue plongeante sur la scie et son système d'entraînement.**

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500754XA

Date : 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine